



Jaarverslag 2023

Inmiddels het vijfde niet-financieel jaarverslag van EC Noorddijk, dat tegelijk met het financiële jaarverslag aan de ALV wordt aangeboden. Achter die cijfers gaat immers ook een verhaal schuil. 2023 is een jaar met enerzijds aandacht voor het bestaande en anderzijds de blik op de toekomst gericht. Zie de woordenlijst achteraan voor alle afkortingen.

Financiën

In september houden we onze eerste en enige ALV dit jaar. Door de winst die we voor het eerst in 2022 maken, verandert er nogal wat in de jaarrekening en lopen we tegen vragen aan die we uit moeten zoeken; o.a. de vraag hoe het zit met de relatie tussen het eigen vermogen en de inleg van de leden. Die laatste blijft op de balans op de oorspronkelijke waarde staan, maar is na 15 jaar afgeschreven.

De verkoopprijs voor elektriciteit blijft begin van het jaar hoog. Daardoor vervallen de voorschotten voor het project TSO, maar er komt nog steeds veel geld binnen. Per medio maart hebben we een flink positief saldo. We besluiten de lening voor PRR versneld af te lossen. Dan blijft er nog voldoende over (los van de afgesproken buffer van € 25.000,-) om 2 kleine nieuwe projecten uit eigen middelen te financieren.

Beheer van het bestaande

Begin van het jaar zijn we druk met zaken die op de bestaande opwekinstallaties betrekking hebben. In de eerste plaats is dat het regelen van de inspectie van deze 'zonnedaken' om te zorgen dat ze aan de Scope 12 normen voldoen. Dat is nodig om ze te kunnen verzekeren. We moeten eerst op zoek naar een andere (gecertificeerde) inspecteur. Dat lukt en in maart zijn alle daken geïnspecteerd voor Scope 12. TSO blijkt volledig in orde. Voor PRM en PRR gaat het om een paar kleine aandachtspunten. Voor PPK moet wel wat gebeuren. Dat komt omdat Scope 12 nog niet bestond toen dit dak gelegd werd. Nu moet het er ook aan voldoen voor de verzekering. Die aanpassingen uitgevoerd krijgen heeft nogal wat voeten in de aarde: moeizaam contact met de installateur, vaak erachteraan bellen. Zelfs het dreigement om het werk uit te besteden en de rekening naar de installateur te sturen helpt niet. Na veel 'gedoe' is bijna alles opgelost, maar de onbalans in een omvormer blijft een (hardnekkig) probleem. In oktober lost ABC Solar dit eindelijk op en zijn we ook weer verzekerd voor PPK. Bij de nacontrole van PPK blijkt dat schoonmaak van de panelen nodig is, voor het eerst in 5 jaar. En er is één paneel stuk; dat wordt vervangen.

In 2022 hebben we bijna alle projecten/daken al op één polis voor aansprakelijkheid (via Univé) en op één voor schade en productieverlies (via Solarif) weten onder te brengen. Voor het laatste dak lukt dat dit jaar ook: per 1-1-2024 zijn alle daken op deze manier verzekerd. En dat scheelt fors in de premie.

In maart wordt er een avond over verzekeringen georganiseerd door GrEK/Energie Samen. Daar horen we dat we de zaken in de goede volgorde doen: één: aansprakelijkheid regelen, twee: schade en productieverlies, drie: bestuursaansprakelijkheid. Die laatste hebben we nog niet. In het bestuur praten we erover en vragen een offerte aan voor een bestuurdersaansprakelijkheidsverzekering. Die

blijkt veel duurder dan verwacht. Uit een advies van onze notaris concluderen we dat we geen groot risico lopen. We doen het niet.

Per 1 oktober stappen we over van Energie VanOns naar Greenchoice voor de verkoop van de stroom uit PPK. Dan is de contracttermijn voor dit project afgelopen. Met TSO zitten we al bij Greenchoice en de prijsverschillen zijn aanzienlijk.

De GvO's voor PPK moeten per die datum verlengd worden én op de nieuwe leverancier overgeboekt worden. Dat zou met een paar eenvoudige handelingen in het systeem van VertiCer geregeld moeten zijn. Na herhaald proberen en veel bellen lukt het uiteindelijk.

Als dat geregeld is, komt Greenchoice met een nieuwe contractvorm voor de afname van elektriciteit: de SCE-tracker. Deze biedt meer zekerheid over de prijsstelling voor de verkoop van onze energie uit de SCE-projecten: we krijgen gedurende de looptijd van het project (15 jaar) de vergoeding conform het door RVO gegarandeerde bedrag (subsidie + verkoopprijs). We kiezen voor deze zekerheid. EVO komt met dezelfde contractvorm voor de projecten die we daar (nog) hebben lopen. Maar voor de RVT-projecten is dit minder gunstig. We hebben echter weinig keus.

Het project PRM2 en TSO2

In het begin van 2023 doen we onderzoek naar de mogelijkheden van een tweede project op het dak van TSO Fietsen en op het dak van de loods van Roelf, onze voorzitter. Het bijleggen van panelen op het dak van Roelf blijkt uit te kunnen. Voorwaarde is dat de panelen dezelfde afmeting en uitstraling ('look') hebben, omdat ze vanaf de weg zichtbaar zijn. Alle courante panelen zijn een stuk groter; dus dat is even zoeken. Maar het lukt en we besluiten er een apart project met eigen meter op dezelfde aansluiting als PRM van te maken. Logische naam voor dit nieuwe (deel)project: PRM2. De SCE-subsidie wordt aangevraagd en toegekend. We houden een schriftelijke ledenraadpleging voor akkoord op dit (deel)project. Daarna zetten we 60 participaties uit onder de leden. De intekening is binnen 2 uur vol. De teller blijft uiteindelijk op belangstelling voor ruim 100 participaties steken. We besluiten ook TSO2 te initiëren en daar subsidie voor aan te vragen.

Tegenvallers bij de realisatie van PRM2 zijn er meer dan genoeg: het blijft moeilijk om een installateur te vinden in de overspannen markt van zonnepanelen en Enexis kan pas in september de extra meter plaatsen. Het installatiemateriaal dat we voor PRM2 hebben aangeschaft blijkt niet geschikt; we proberen het door te verkopen. Werry verzucht op een gegeven moment dat dit project van 46 panelen hem meer moeite kost dan het veel grotere project van TSO vorig jaar.

De ALV in september gaat akkoord met TSO2. Van RVO komt in oktober bericht over toekenning van de subsidie. PRM2 is dan nog steeds niet gerealiseerd. We vragen offertes voor beide (deel)projecten aan bij ABC Solar, een relatief nieuwe speler op de markt die gehuisvest is in het pand van Reinders Reklame BV aan de Stettinweg, waar onze derde opwekinstallatie op het dak ligt.

In december worden alle werkzaamheden uitgevoerd en afgerond op het (handmatig) knippen van de omvormers na. Dat laatste is nodig omdat beide (deel)projecten op dezelfde aansluiting zitten als het hoofdproject (PRM en PTSO). De productie en looptijd van het nieuwe project start per 1-1-2024. Er zijn dan meer dan 200 aanmeldingen voor in totaal 140 participaties. Dat lossen we op door dubbele aanmeldingen (voor deelname in beide deelprojecten) te laten vervallen. Bijna iedereen die zich heeft aangemeld kan zo bediend worden.

De teruggave energiebelasting (oude postcoderoosregeling)

Door productieverlies bij PPK in 2022 (+ 15.000 kWh door het uitvallen van een omvormer die niet meteen vervangen/gerepareerd kon worden) worden leden met participaties in dit project extra gecompenseerd.

De vergoedingen ten gevolge van de lage energiebelasting in 2022 (zie het jaarverslag 2022) betalen we in februari uit. Gelukkig heeft de penningmeester bedacht hoe dit eenvoudig kan in ons boekhoudsysteem. De eerste vergoeding voor het project TSO wordt in juni uitgekeerd.

Steeds meer leden bieden participaties uit de oude postcoderoosregeling voor doorverkoop aan, maar onder de bestaande leden is er beperkt animo voor. Daarom besluiten we tegen het einde van het jaar een oproep in de Lewenborger en andere streekbladen te doen voor nieuwe leden die gebruik willen maken van deze participaties.

Dat er steeds meer participaties uit de oude postcoderoosregeling worden aangeboden, blijkt vooral veroorzaakt te worden door het nemen van eigen zonnepanelen. In deze (pcr-)regeling krijg je je energiebelasting terug over je netto eigen verbruik. Met teruglevering uit eigen panelen reduceer je de teruggave energiebelasting tot veel minder of zelfs nul euro. En daarmee droogt je rendement op.

Dat heeft dus niets te maken met het rendement uit deze regeling op zich. Na de dip in 2022 - die we gecompenseerd hebben - is de energiebelasting in 2023 hoger dan ooit. Gedeeltelijk is dat een eenmalig verschijnsel, omdat in 2023 twee soorten energiebelasting zijn samengevoegd. In 2023 komt die belasting daardoor op 15,2 cent per kWh.

Ook als we kijken naar de rendementen uit het verleden van deze regeling is en blijft die aantrekkelijk. We hebben die in onderstaande tabel op een rijtje gezet:

Netto opbrengst (€) per project per participatie per jaar

Project	2019	2020	2021	2022	2023	gemiddeld
PPK	19,75	19,50	16,80	15,-	26,30	19,50
PRM	-	13,60*	20,20	17,30	31,95	22,15
PRR	-	-	16,45	16,80	30,30	21,20

* periode mei-dec 20220

Onderzoek zon-op-land en wind-op-land

Eco Thesinge organiseert begin juni een regiotafel voor het zgn. "buitengebied" (het landelijk gebied in het noordoosten van de gemeente Groningen) om te zien of we tot gezamenlijke opwekprojecten kunnen komen, met name op het gebied van wind. De gemeente is bezig met een gebiedsvisie voor Thesinge e.o. en daarin zou ook plaats zijn voor één of meer energie-initiatieven (een klein zonnepark en/of enkele kleine windmolens). We zijn ook al langer met de broers Oosterhuis in Thesinge in gesprek over een mogelijk gezamenlijk initiatief. Daarom besluiten we onze lange termijn visie te actualiseren en met name onze visie m.b.t. wind verder uit te werken. Het doel is die visie aan de ALV in september voor te leggen en toestemming te vragen voor het doen van onderzoek naar de mogelijkheden van een klein zonnepark en/of enkele kleinere windmolens in dit gebied.

Op de ALV in september presenteren we deze visie. We praten in groepen over twee vragen: doen van onderzoek naar zon-op-land en wind-op-land in onze omgeving. Er is een ruime meerderheid voor het doen van dit onderzoek. Maar er zijn ook bedenkingen en enkele tegenstemmen. Het slot van de discussie had beter gekund: door een (te) strakke regie op de tijd heeft geen terugkoppeling van de bevindingen per groep plaatsgevonden.

In het najaar tekenen we de intentieverklaring met de andere betrokken partijen: Eco Thesinge en Maatschap Oosterhuis. De gemeente levert een projectleider voor het onderzoek. Intussen verandert de politieke situatie: (dan nog) minister De Jonge verklaart dat we moeten stoppen met meer zon-op-land en door de uitkomst van de provinciale verkiezingen is de toekomst van projecten met wind-op-land alleen maar onzekerder geworden.

En dan was er ook nog...

- De opdracht voor de bouw van een nieuwe website wordt verstrekt aan Degelijk Design. Een eerste testversie ziet er goed uit. Het vervolg laat op zich wachten door drukte op andere fronten.
- GrEK blijkt medio mei financieel in zwaar weer te verkeren. De voorgestelde oplossing is: voor dit jaar een 10-voudige verhoging van de contributie en een plan van aanpak voor verandering in het najaar. We hebben geen vertrouwen in deze aanpak. Bovendien zijn we in 2022 door GrEK 'overgeheveld' naar GP (Grunneger Power) voor begeleiding en hebben we de laatste jaren weinig of geen steun van GrEK ondervonden. We zeggen ons lidmaatschap op.
- In september organiseert GP een gemeentebrede regiotafel. De gemeente presenteert daar de herijking van de routekaart "Groningen CO2 neutraal in 2035" en het ontwerp-participatiekader zon en wind. GP heeft een gezamenlijke reactie van de energiecoöperaties in Stad opgesteld. We besluiten die niet mede te ondertekenen: nog meer regels i.p.v. minder en duidelijker. We sturen een eigen reactie met die strekking naar de gemeente.
- We krijgen regelmatig verzoeken om enquêtes in te vullen of mee te werken aan onderzoek in het kader van de energietransitie. Daar zijn we zeer terughoudend in. Het kost tijd en we zien er meestal niets van terug.
- Onze penningmeester vraagt subsidie aan bij MAEX Impuls. Deze wordt toegekend voor het opleiden van energiecoaches.
- De nieuwe energiewet laat meer gebruikers toe op het openbare net dan alleen de energieleveranciers/-handelaren. Dit biedt perspectief voor de toekomst waarbij lokale energieproducten, zoals energiecoöperaties, ook lokaal energie kunnen gaan leveren, rechtstreeks aan hun leden.
- Een lid wil mogelijk zijn participaties beschikbaar stellen voor mensen in energiearmoede. Het idee wordt omarmd, maar we willen niet zelf moeten beslissen wie daarvoor in aanmerking komen. We nemen contact op met de Voedselbank om te informeren of die iets m.b.t. energiearmoede (willen) doen. Zij houden zich daar niet mee bezig. Het idee blijft voorlopig op de plank liggen.
- Om Werry te ontlasten krijgt hij (tijdelijk) hulp bij de boekhouding van zijn kleinzoon. Deze wil daar geen geld voor, maar we betalen wel een cursus boekhouden voor hem.

Omdat het bijna ondoenlijk is dit verhaal zonder afkortingen te schrijven en je dan vaak nog niet weet wat er bedoeld wordt, heb ik een korte verklarende woordenlijst toegevoegd:

ALV	Algemene LedenVergadering van EC Noorddijk
EVO	Energie VanOns. De coöperatieve energieleverancier van Noord-Nederland; opgezet door de drie koepelorganisaties in Drenthe, Friesland en Groningen
GP	Grunneger Power. Grote energiecoöperatie in Stad. Begeleidt ook een aantal energie-initiatieven
GrEK	Groninger Energie Koepel. De koepelorganisatie van energiecoöperaties in de provincie Groningen
GvO	Garantie van Oorsprong. Certificaten die door de rijksoverheid uitgegeven worden om te garanderen dat groene stroom duurzaam geproduceerd is
PCR	PostCodeRoos(-regeling). Zie bij RVT
PPK	Project Peter Kuil. Het zonnedak bij Peter Kuil Schoonmaakservices aan de Osloweg. In totaal 644 panelen en in dit geval ook 644 participaties. Ons eerste project (RVT)
PRM	Project Roelf Mulder. Het zonnedak op de loods van Roelf Mulder aan de Noorddijkerweg. In totaal 169 panelen en 200 participaties. Ons tweede project (RVT)
PRM2	Project Roelf Mulder2. Klein deelproject op hetzelfde dak als PRM. 46 panelen en 60 participaties. Samen met TSO2 ons vijfde project en ons tweede SCE-project
PRR	Project René Reinders. Het zonnedak op het pand van Reinders Reklame BV aan de Stettinweg. In totaal 140 panelen en 190 participaties. Ons derde project (RVT)
PTSO	Project TSO. Twee zonnedaken bij TSO Fietsen BV aan de Koningsweg, nrs 9a en 10. In totaal 340 panelen en 502 participaties. Ons vierde project en ons eerste SCE-project
RVO	Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland. Voert o.a. de SCE uit
RVT	Regeling Verlaagd Tarief. De oude postcoderoosregeling, ook wel PCR-regeling genoemd. Gebaseerd op teruggave energiebelasting over je netto verbruik. Uitkering via energieleverancier. Niet alle energieleveranciers werken hieraan mee
SCE	Subsidierегeling Collectieve Energieopwekking. De opvolger van de (oude) postcoderoosregeling. Daarom ook wel de nieuwe postcoderoosregeling genoemd. De regeling bestaat uit een subsidiedeel en een marktprijsdeel. De RVO garandeert de som daarvan (= een vast bedrag) 15 jaar lang. Uitkering via de energiecoöperatie
SCE-tracker	Prijssystematiek van de energiehandelaar die het marktaandeel in de SCE-subsidie volgt
Scope 12	Veiligheidsnormen waaraan productie-installaties voor zonne-energie moeten voldoen, om voor hypotheek (opstalgever) of verzekering in aanmerking te komen
TSO2	Project TSO2. Klein deelproject op het dak van nr 9a bij TSO. 48 panelen en 80 participaties. Samen met PRM2 ons vijfde project en ons tweede SCE-project
VertiCer	De overheidsdienst die GvO's uitgeeft